



CBN - Cannabinol - Wat è CBN?

Il CBN, abbreviazione di cannabinolo, è un lieve psicoattivo-cannabinoloide con un effetto rilassante e calmante, specialmente nelle vecchie piante di cannabis.

È principalmente un prodotto di ossidazione o "metabolita" (prodotto finale) di tetraidrocannabinolo (THC), che si forma quando la cannabis è esposta all'ossigeno o al calore. Un'alta concentrazione di CBN riflette spesso vecchie piante di cannabis secche che sono immagazzinate male ed esposte all'ossigeno o al calore.

Poiché CBN produce un livello molto più basso del THC, Si consiglia agli utenti ricreativi di cannabis di conservare la propria cannabis fresca, buio e chiuso dall'ossigeno. Per gli utenti che usano cannabis oil per motivi di salute, si consiglia di conservare l'olio fresco in un luogo buio, per prevenire l'ulteriore ossidazione degli ingredienti.

Il cannabinolo è già stato menzionato nell'anno 1896, ma la formula strutturale fu mappata con precisione solo nel 1940 !!

Cannabinoidi del tipo CBN
I fitocannabinoidi che gli appartengono

I tipi di CBN sono:

- Cannabinol - CBN
- Acido cannabinolico-CBNA
- Cannabivarin - CBV (CBN-C3)
- Cannabinol-C4 - CBN-C4
- Cannabinolo-C2-CBN-C2
- Cannabiorcol - CBN-C1
- Cannabinolo metil etere-CBNM
- 4-terpenyl-Cannabinolate
- 8-idrossicannabidiolo - 8-OH-CBN.
- Acido 8-idrossicannabidiolico
- 8-OH-CBNA



Il CBN agisce come un debole agonista dei recettori del CB1, e ha una maggiore affinità per i recettori CB2, ma con una minore affinità rispetto al THC.

In cosa consiste il CBN?

La molecola di acido cannabinolico è composta da 49 atomi:

21 atomi di carbonio,
26 atomi di idrogeno e 2 atomi di ossigeno,
collegati tra loro attraverso 51 legami atomici.

Questi legami atomici sono costituiti da:

25 legami non a idrogeno
2 obbligazioni multiple
4 legami rotanti
12 legami aromatici
3 anelli a sei membri
2 anelli di dieci volte
2 idrossile aromatico
e 1 etere (aromatico)

Informazioni generali e dati chimici dal CBN

La formula chimica del cannabinolo è: **C₂₁H₂₆O₂**

Altri nomi: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

La massa molecolare è: 310,19 g / mol

Il nome sistematico è:

6,6,9-trimetil-3-pentil-benzo [c] cromen-1-olo

Valori naturali

Punto di ebollizione: 185 ° C (365 ° F)

Punto di fusione: 77 ° C (171 ° F)

Insolubile in acqua.

Purtroppo non è più consentito fare dichiarazioni sulla salute